

## 天文地学概論 (2013 年度冬学期)

担当教員: 尾中敬、嶋作一大、戸谷友則  
(大学院理学系研究科天文学専攻)

### ■日程 (金曜 4 限)

10/11 尾中 イントロ、観測手段(1)  
10/18 嶋作 太陽系と系外惑星(1)  
10/25 嶋作 太陽系と系外惑星(2)  
11/1 尾中 観測手段(2)  
11/8 嶋作 銀河と宇宙(1)  
11/15 嶋作 銀河と宇宙(2)  
11/29 尾中 星間物質と星形成(1)  
12/6 尾中 星間物質と星形成(2)  
12/13 戸谷 太陽  
12/20 戸谷 恒星(1)  
1/10 戸谷 恒星(2)  
1/24 戸谷 恒星(2)  
1/27 予備日

### ■講義資料

パワーポイントスライドの PDF ファイルを

天文学専攻ホームページ <http://www.astron.s.u-tokyo.ac.jp/wiki>

→

駒場第 4 学期 →授業に関するお知らせ →今年度

に置く。PDF ファイルは password protection がかかっている。PW は各教官が講義の中で伝える。

### ■単位の認定

3 名の教員の担当最終回 (尾中 12/6、嶋作 11/15、戸谷 1/24) にレポート課題を提示する。すべての課題で「可」以上を取得した場合に限り、単位を認定する。

レポートは紙媒体のみ受け付ける。教養学部教務課の担当係の窓口に提出。

締切 2014 年 2 月 7 日 (金) 17:00

最終回(1 月 24 日)に配る「授業評価アンケート(匿名)」は、全員レポートと同じ方法で提出して下さい。

## ■関連図書

講義では教科書や参考書は使わない。

講義の内容に関連する本を以下に挙げるので、興味のある方は読んでみてください。

(天文学全体の導入的な教科書)

「人類の住む宇宙」岡村,池内,海部,佐藤,永原編,シリーズ現代の天文学第 1 巻,日本評論社, 2007 年, 2520 円

「宇宙科学入門」尾崎洋二著,東大出版会,2010 年,3780 円

「ものの大きさ」須藤靖著,UT Physics 1,東大出版会,2006 年,2520 円

(銀河、宇宙論)

「銀河進化の謎」嶋作一大著,UT Physics 4,東大出版会,2008 年,2520 円

「宇宙 137 億年解説」吉田直紀著,UT Physics 6, 東大出版会,2009 年,2520 円